



中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 1230—2022

散粮汽车配置标准

Deployment of bulk grain truck

2022-07-18 发布

2023-01-18 实施

国家粮食和物资储备局 发布
中国标准出版社 出版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家粮食和物资储备局提出。

本文件由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本文件起草单位：郑州中粮科研设计院有限公司、北京东方孚德技术发展有限公司。

本文件主要起草人：唐学军、陈艺、许志锋、李军五、郝伟、赵瑞营、张峻岭。

散粮汽车配置标准

1 范围

本文件规定了散粮汽车配置的要求和散粮汽车车辆管理。

本文件适用于年运量不少于 10 万 t 的粮食中转库、粮食批发市场、粮食物流中心等散粮汽车配置。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 1589 汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值

GB 4785 汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定

GB 7258 机动车运行安全技术条件

GB/T 17275 货运牵引杆挂车通用技术条件

GB/T 23336 半挂车通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

四散作业 four-bulk operation

在粮食流通过程中的装车、卸车、运输、储存四个主要环节，均实现散装化的作业过程。

3.2

散粮汽车 bulk grain truck

运输散粮的专用汽车。

3.3

粮食运量 grain traffic volume

运输粮食的质量，以吨(t)为单位计。

3.4

运距 haul distance

使用汽车运送粮食的起讫点之间的距离，以千米(km)为单位计。

3.5

平均运距 average haul distance

一定时段内，运送粮食的平均距离，以千米(km)为单位计。

3.6

最大装载质量 maximum laden mass

在平坦硬路面上行驶时所允许装载的最大质量，以吨(t)为单位计。